

형번 구성

SFHRR1505D * 600 C7L RD

DIN규격싱글너트

나사방향: R(오른나사)

전조나사표기 (Rolled)

축의 외경(ϕ)

리드 (mm)

플랜지 형태: D (양쪽컷팅)

축 후처리: 무기호 (후처리없음)
RD (레이던트)

가공유무: L (미가공품)
D (가공포함)

정밀도등급 : 표준(C10), C7

전체 길이 (mm)

SFH-R 특징

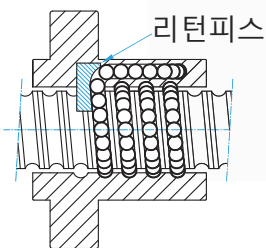
독일 DIN규격으로 생산되어 유럽의 제품들과 장착 치수와 규격이 비슷합니다. C10급정밀도의 전조나사를 표준품으로 보유하며 C7급 이상도 일부 재고를 보유하고 있습니다.

■ 컴팩트화

SFT형 너트에 비해 크기가 30%이상, 중량은 50%이상 낮아져서 콤팩트, 경량화 설계가 가능합니다.

■ 조용한 운전

2열의 내부 순환방식을 채택하여 걸림 현상을 최소화하고 너트 내부로 볼을 인도하여 소음을 최소화하였습니다.

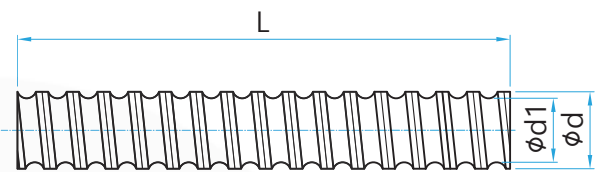


■ 다양한 리드

이전에 없던 규격과 리드가 추가 되었습니다.

재질	축 : SCM450, S55C 너트 : SCM415 강구 : SUJ2
윤활	표준그리스2호 봉입
씰링	비접촉 수지씰

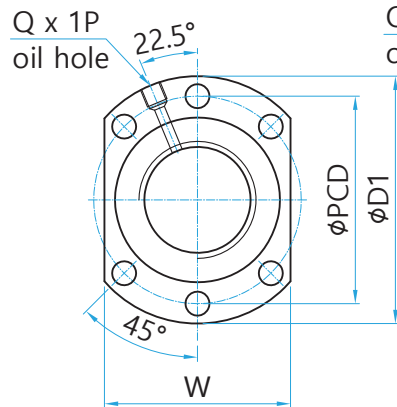
나사축의 사양과 표준길이



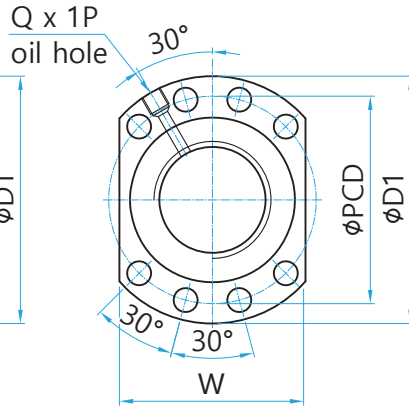
우나사 형상

(unit : mm)

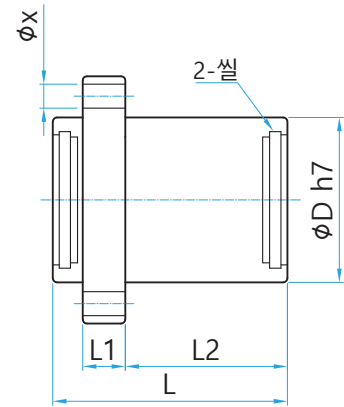
ϕd	형번	$\phi d1$	L
12	1205	9.8	600 1000 1500 2000 2500 3000
	1210	9.8	
15	1505	12.9	
	1510	12.9	
	1616	12.9	
	1520	12.9	
20	2005	17.9	
	2010	17.9	
	2020-1.8	17.5	
	2020-2.8	17.5	
25	2505	22.9	1000 1500 2000 2500 3000 4000 6000
	2510	22.9	
	2525-1.8	22.9	
	2525-2.8	22.9	
32	3205	29.9	
31	3210	28.4	
	3220	28.4	
	3232-1.8	28.4	
	3232-2.8	28.4	
40	4005	37.9	
38	4010	33.2	
	4020	33.2	
	4040-1.8	33.2	
	4040-2.8	33.2	
48	5020	43.8	
	5050-1.8	43.8	
	5050-2.8	43.8	



축경 $\phi 12 \sim \phi 32$



축경 $\phi 40 \sim \phi 50$



(unit : mm)

축경 (ϕ)	형번	리드	ϕD	$\phi D1$	L	L1	L2	W	PC D	ϕx	Q	부하 회로수	볼경	Ca (kgf)	Coa (kgf)	강성
12	SFHRR 1205	D 5	24	40	30	10	15	30	32	4.5	-	2.8x1	2.5	661	1316	19
	SFHRR 1210	D 10	24	40	45	10	30	30	32	4.5	-	2.8x1	2.5	642	1287	19
15	SFHRR 1505	D 5	28	48	37	10	22	40	38	5.5	M6	3.8x1	3/32"	1112	2507	30
	SFHRR 1510	D 10	28	48	45	10	30	40	38	5.5	M6	2.8x1	3/32"	839	1821	23
	SFHRR 1616-1.8	D 16	28	48	45	10	30	40	38	5.5	M6	1.8x1	3/32"	552	1137	14
	SFHRR 1616-2.8	D 16	28	48	61	10	46	40	38	5.5	M6	2.8x1	3/32"	808	1769	22
	SFHRR 1520	D 20	28	48	58	10	41	40	38	5.5	M6	1.8x1	3/32"	554	1170	14
	SFHRR 2005	D 5	36	58	37	10	20	44	47	6.6	M6	3.8x1	1/8"	1484	3681	37
20	SFHRR 2010	D 10	36	58	55	10	38	44	47	6.6	M6	3.8x1	1/8"	1516	3833	40
	SFHRR 2020-1.8	D 20	36	58	54	10	37	44	47	6.6	M6	1.8x1	1/8"	764	1758	19
	SFHRR 2020-2.8	D 20	36	58	74	10	57	44	47	6.6	M6	2.8x1	1/8"	1118	2734	29
	SFHRR 2505	D 5	40	62	37	10	20	48	51	6.6	M6	3.8x1	1/8"	1650	4658	43
25	SFHRR 2510	D 10	40	62	55	12	36	48	51	6.6	M6	3.8x1	1/8"	1638	4633	45
	SFHRR 2525-1.8	D 25	40	62	64	12	45	48	51	6.6	M6	1.8x1	1/8"	843	2199	22
	SFHRR 2525-2.8	D 25	40	62	89	12	70	48	51	6.6	M6	2.8x1	1/8"	1232	3421	34
	SFHRR 3205	D 5	50	80	37	12	16	62	65	9	M6	3.8x1	1/8"	1839	6026	51
31	SFHRR 3210	D 10	50	80	57	12	36	62	65	9	M6	3.8x1	5/32"	2460	7255	55
	SFHRR 3220	D 20	50	80	76	12	55	62	65	9	M6	2.8x1	5/32"	1907	5482	43
	SFHRR 3232-1.8	D 32	50	80	80	12	59	62	65	9	M6	1.8x1	5/32"	1257	3426	27
	SFHRR 3232-2.8	D 32	50	80	112	12	91	62	65	9	M6	2.8x1	5/32"	1838	5329	42
40	SFHRR 4005	D 5	63	93	42	15	18	70	78	9	M8	3.8x1	1/8"	2018	7538	60
38	SFHRR 4010	D 10	63	93	60	14	37	70	78	9	M8	3.8x1	1/4"	5035	13943	67
	SFHRR 4020	D 20	63	93	80	14	57	70	78	9	M8	2.8x1	1/4"	3959	10715	54
	SFHRR 4040-1.8	D 40	63	93	98	14	75	70	78	9	M8	1.8x1	1/4"	2585	6648	34
	SFHRR 4040-2.8	D 40	63	93	138	14	115	70	78	9	M8	2.8x1	1/4"	3480	10341	52
48	SFHRR 5020	D 20	75	110	100	18	71.5	85	93	11	M8	3.8x1	1/4"	5749	18485	87
	SFHRR 5050-1.8	D 50	75	110	120	18	91.5	85	93	11	M8	1.8x1	1/4"	2946	8749	42
	SFHRR 5050-2.8	D 50	75	110	170	18	141.5	85	93	11	M8	2.8x1	1/4"	4308	13610	65

Ca : 동정격하중 Coa : 정정격하중

강성 : kgf/ μ m